



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ — Αρ. Φύλλου 38

22 Φεβρουαρίου 1995

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

(1)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 50

Ίδρυση Εργαστηρίων σε τμήματα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 50 παρ. 1 και 7 παρ. 5 του Ν. 1268/1982 (Α' 87) όπως η τελευταία αυτή διάταξη τροποποιήθηκε με το άρθρο 48 παρ. 2 του Ν. 1404/1983 (Α' 173).

β) Του άρθρου 19 παρ. 2 του Ν. 1735/1987 (Α' 195).

γ) Του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (Α' 137) όπως αυτό προσετέθη με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154).

δ) Του άρθρου 5 παρ. 1 και 9 του Π.Δ. 83/1984 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ιονίου Πανεπιστημίου και Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Α' 31).

2. Τη γνώμη του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής και Ζωϊκής Παραγωγής (συνεδριάσεις 9η/19.1.1994 και 14η/9.3.1994) και της Διοικούσας Επιτροπής του Πανρπιστημίου Θεσσαλίας (συνεδριάσεις 128η/21.12.1991, 151/27.7.1993, 160η/25.2.1994 και 162η/1.4.1994).

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του παρόντος προκαλείται ετησίως δαπάνη δέκα πέντε εκατομμυρίων δρχ. (15.000.000) σε βάρος του προϋπολογισμού του πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Για το 1994 δεν θα υπάρχει επιβάρυνση στον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου καθόσον δεν προβλέπεται η ολοκλήρωση των διαδικασιών ίδρυσης - οργάνωσης και λειτουργίας των εργαστηρίων. Για το έτος 1995 θα υπάρξει σχετική πρόβλεψη στον προϋπολογισμό του πανεπιστημίου Θεσσαλίας σύμφωνα με το αριθμ. 987/11.5.1994 έγγραφο του εν λόγω πανεπιστημίου.

4. Την αριθμ. 547/1994 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας με πρόταση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβέρνησης και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Ίδρυση εργαστηρίων

1. Στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής και Ζωϊκής Παραγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ιδρύονται τα ακόλουθα Εργαστήρια.

α) Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας το οποίο καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες σε επί μέρους ειδικότητες της Φυτοπαθολογίας όπως, μηκητολογία - βακτηριολογία - ιολογία - καταπολέμηση ασθενειών και μοριακή φυτοπαθολογία. Για την εκπλήρωση του σκοπού αυτού και την προετοιμασία του φυτοπαθολογικού υλικού για τις ασκήσεις των φοιτητών το εργαστήριο στελεχώνεται και εξοπλίζεται έτσι ώστε να είναι δυνατή:

– Η παραγωγή θρεπτικών υποστρωμάτων μικροβίων.
– Η ανάπτυξη και διατήρηση μικροοργανισμών.
– Η δημιουργία μουσείου ασθενών φυτών.
– Η οργάνωση εξειδικευμένης βιβλιοθήκης και
– Η παραγωγή υλικού για τη διδασκαλία των μαθημάτων και των ασκήσεων (σημειώσεις, διαφάνειες κ.α.).

β) Εργαστήριο Εδαφολογίας το οποίο καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες σε γνωστικά αντικείμενα της εδαφολογίας όπως, φυσικής και χημείας εδαφών προβληματικά εδάφη, οργανική ουσία εδαφών, γονιμότητα εδαφών, γένεση εδαφών και ταξινόμηση εδαφών.

γ) Εργαστήριο Γεωργικής Μηχανολογίας το οποίο καλύπτει τις διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες σε επί μέρους θέματα της γεωργικής μηχανολογίας όπως σχεδιασμού και κατασκευής γεωργικού εξοπλισμού και μηχανοποίησης της ελληνικής γεωργίας.

δ) Εργαστήριο Δενδροκομίας το οποίο καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες σε επί μέρους θέματα της Δενδροκομίας όπως μορφολογίας καρποφόρων οργάνων, μορφολογίας αποφόρων οφθαλμών, μορφολογίας - αύξησης καρπού, ωρίμανσης συγκομιδής, κριτηρίων συλλεκτικής ωριμότητας, κλαδέματος και λίπανσης, εργκατάστα-

σης οπωρώνων, πολλαπλασιασμού οπωροφόρων δένδρων κ.α.

ε) Εργαστήριο Ωκεανογραφίας το οποίο καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες σε γνωστικά αντικείμενα της ωκεανογραφίας, όπως πρωτογενής παραγωγή υδροβίων ζωϊκών οργανισμών (υδατοκαλλιέργειες) με ταυτόχρονη διατήρηση του παραγωγικού οικοσυστήματος, και προστασία, διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

στ) Εργαστήριο Γεωργικών Κατασκευών και Ελέγχου Περιβάλλοντος, το οποίο καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες στα εξής γνωστικά αντικείμενα:

– Κατασκευές, περιβάλλον, εξοπλισμός και ενέργεια Αγροτικών κτιρίων, Γεωργικών Εγκαταστάσεων και Εγκαταστάσεων Υδατοκαλλιεργειών.

– Μηχανική Περιβάλλοντος.

– Τοπογραφία, Φωτογραμμετρία - Τηλεσκόπηση.

– Αγροτική οδοποιΐα, Εδαφομηχανική, Εφαρμοσμένη Μηχανική.

ζ) Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής το οποίο καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα της γεωργικής υδραυλικής, ιδίως δε:

– Αντοικτοί αγωγοί.

– Κλειστοί αγωγοί.

– Εκχειλιστές και μετρητές ροής.

– Στραγγίσεις.

– Κίνηση νερού στο έδαφος.

– Μέθοδος άρδευσης (σε υπαίθριο χώρο).

– Ποιότητα αρδευτικού νερού.

η) Εργαστήριο Ζιζανιολογίας το οποίο καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες σε θέματα θεωρητικής και εφαρμοσμένης ζιζανιολογίας, ιδίως σε:

– Ζιζάνια και αλληλεπιδράσεις τους με καλλιεργούμενα φυτά.

– Αντιμετώπιση των ζιζανίων για την αύξηση της αποδοτικότητος των καλλιεργειών.

– Ανάπτυξη συστημάτων ολοκληρωμένης αντιμετώπισης των ζιζανίων στη γεωργία.

– Τύχη και συμπεριφορά των ζιζανιοκτόνων στο περιβάλλον, φυτά, έδαφος, νερό).

– Προστασία του περιβάλλοντος από τα ζιζανιοκτόνα.

θ) Εργαστήριο Ορυκτολογίας, Πετρολογίας το οποίο καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα της ορυκτολογίας, - πετρολογίας, ιδίως δε:

– Γεωμετρική κρυσταλλογραφία.

– Δομή της κρυσταλλικής ύλης.

– Κρυσταλλοχημεία.

– Κρυσταλλοφυσική.

– Άμορφη κατάσταση της ύλης.

– Μέθοδοι προσδιορισμού των ορυκτών.

– Συστηματική ορυκτολογία.

– Συστηματική των πυριγενών πετρωμάτων.

– Συστηματική των ιζηματογενών πετρωμάτων.

– Συστηματική των μεταμορφωμένων πετρωμάτων.

2. Στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας του ιδίου Πανεπιστημίου ιδρύονται τα ακόλουθα εργαστήρια:

α) Εργαστήριο Υλικών το οποίο εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα: Χαρακτηρισμός υλικών, μεταλλογνωσία, τριβολογία, τεχνική αντοχή, μηχανικές ιδιότητες, διάβρωση, χύτευση, συγκολλήσεις, κατεργασία υλικών με Laser.

β) Εργαστήριο Μηχανουργικών Κατεργασιών το οποίο εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα: Ανάλυση και σύνθεση μηχανικών, μηχανολογικός σχεδιασμός, μηχανολογικές κατασκευές, σύνθεση και ανάλυση μηχανισμών, ταλαντώσεις και δυναμική μηχανών, τεχνολογία κατεργασιών, εργαλειομηχανές, μετροτεχνία.

γ) Εργαστήριο Θερμοδυναμικής και Θερμικών Μηχανών το οποίο εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα: Θερμοδυναμική, μετάδοση θερμότητας, μηχανές εσωτερικής καύσεως, ατμοστρόβιλοι, ατμοπαραγωγικές εγκαταστάσεις.

δ) Εργαστήριο Ρευστομηχανικής και Στροβιλομηχανών το οποίο εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα: Ρευστομηχανική, αεροδυναμική, αντλίες, στροβιλομηχανές, συστήματα προώθησης, περιβαλλοντική ρευστομηχανική, μαθηματικά μοντέλλα ροών, διαγνωστική ροών με Laser.

ε) Εργαστήριο Φυσικών και Χημικών Διεργασιών το οποίο εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα: Μεταφορά θερμότητας και μάζας, τεχνική φυσικών και χημικών διεργασιών, συσκευές διεργασιών, ψύξη, θέρμανση και κλιματισμός, τεχνολογία προστασίας περιβάλλοντος.

στ) Εργαστήριο Οργάνωσης Παραγωγής το οποίο εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα: Εφαρμοσμένη στατιστική, στατιστικός ποιοτικός έλεγχος, επιχειρησιακή έρευνα, οργάνωση παραγωγής, οργάνωση και διοίκηση βιομηχανικών επιχειρήσεων, οικονομική επιχειρήσεων, συντήρηση τεχνολογικών συστημάτων, εργονομία.

ζ) Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών το οποίο εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα γνωστικά αντικείμενα: Προγραμματισμός και χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών στο βιομηχανικό περιβάλλον, συστήματα πληροφοριών διοίκησης, έμπειρα συστήματα, δίκτυα Η/Υ και βάσεων δεδομένων.

3. Στο Γενικό Τμήμα της Σχολής Επιστημών του Ανθρώπου του αυτού ως άνω Πανεπιστημίου ιδρύεται το Εργαστήριο Κοινωνικών Μελετών και Δημοσκόπησης, το οποίο εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στα αντικείμενα, της Κοινωνικής Πολιτικής, της Κοινωνιολογίας, της Επιστήμης της Αγωγής, του Αστικού του Αγροτικού χώρου της Περιφερειακής Ανάπτυξης, της ανάλυσης του κοινωνικού συστήματος, της κοινωνικής αλλαγής και των γραφειοκρατικών δομών. Ειδικότερα το εργαστήριο αποσκοπεί στη διερεύνηση καίριων κοινωνικών προβλημάτων της περιφέρειας Θεσσαλίας και ιδιαίτερα της πόλης του Βόλου.

Άρθρο 2

Εσωτερικός Κανονισμός

Η λειτουργία των εργαστηρίων που αναφέρονται στις παρ. 2 και 3 του προηγούμενου άρθρου ορίζεται σύμφωνα με τα επόμενα άρθρα.

Άρθρο 3

Αποστολή

Κάθε εργαστήριο έχει ως αποστολή:

α) Την κάλυψη σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών του οικείου τμήματος στο οποίο ανήκει το εργαστήριο καθώς

και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στα αντικείμενα με τα οποία ασχολείται, όπως αυτά προσδιορίζονται στο άρθρο 1.

β) Την ανάπτυξη προγραμμάτων διδασκαλίας και τη διεξαγωγής βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας.

γ) Την συνεργασία και ανταλλαγή επιστημονικών γνώσεων με άλλα ακαδημαϊκά ή ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

δ) Την συνεργασία με ερευνητικά εργαστήρια Δημοσίων Φορέων, Οργανισμών, Ινστιτούτων και Επιχειρήσεων με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας και παραγωγικότητας.

ε) Την οργάνωση σεμιναρίων, συμποσίων, συνεδρίων, διαλέξεων καθώς και την πραγματοποίηση δημοσιεύσεων και εκδόσεων.

στ) Την παροχή υπηρεσιών κατά τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 159/1984 9 (Α' 53).

Άρθρο 4

Προσωπικό

Το προσωπικό κάθε εργαστηρίου απαρτίζεται από μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος που η ειδικότητά τους σχετίζεται με τα γνωστικά αντικείμενα που καλύπτει κάθε εργαστήριο όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 1 του παρόντος διατάγματος καθώς και από μέλη Ειδικού Διοικητικού - Τεχνικού Προσωικού Ε.Δ.Τ.Π. και λοιπό επιστημονικό προσωπικό που τοποθετείται σ' αυτό, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Άρθρο 5

Διοίκηση - Αρμοδιότητες

1. Κάθε εργαστήριο διευθύνεται από τον διευθυντή που είναι μέλος του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) και ορίζεται με τη διαδικασία του άρθρου 28 παρ. 22 του Ν. 2083/1992.

2. Ο Διευθυντής ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζει το άρθρο 7 του Ν. 1268/82 και επί πλέον:

α) Συντονίζει το διδακτικό (προπτυχιακό - μεταπτυχιακό) και ερευνητικό έργο του εργαστηρίου.

β) Καταρτίζει και υποβάλλει αρμοδίως το ετήσιο πρόγραμμα λειτουργίας του εργαστηρίου και μεριμνά για την εφαρμογή του.

γ) Μεριμνά για την κατανομή των χώρων του εργαστηρίου.

δ) Μεριμνά για τη στελέχωση του εργαστηρίου με το αναγκαίο προσωπικό.

ε) Μεριμνά για την οικονομική διαχείριση των πόρων του εργαστηρίου.

στ) Υποβάλλει τον ετήσιο απολογισμό των δραστηριοτήτων του εργαστηρίου.

ζ) Εισηγείται στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος τους υπεύθυνους αναλωσίμων υλικών και του κινητού εξοπλισμού και

η) Υπογράφει κάθε εξερχόμενο έγγραφο και γενικά είναι υπεύθυνος για την ομαλή λειτουργία του εργαστηρίου.

Άρθρο 6

Λειτουργία

1. Κάθε εργαστήριο λειτουργεί κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, σύμφωνα με τον κανονισμό του Πανεπιστημίου. Το ωράριο εργασίας του προσωπικού είναι αυτό το οποίο προβλέπεται για κάθε κατηγορία, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 79 παρ. 6 εδ. ια του Ν. 1566/1985 (Α' 167), του άρθρου 5 παρ. 3δ του Ν. 2083/1992 (Α' 159) και τις διατάξεις του Υπαλληλικού Κώδικα.

2. Ο Διευθυντής ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας που γίνεται στο εργαστήριο, στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου, που έχει αποφασισθεί από το οικείο τμήμα, που καθορίζει μέσα στα πλαίσια της αποστολής του εργαστηρίου την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση οργάνων και χώρων σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

3. Ο Διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία των μονάδων του εργαστηρίου, τη χρησιμοποίηση οργάνων και υλικών σ' αυτό την παραμονή των εργαζομένων (προσωπικού, φοιτητών, επισκεπτών), στους χώρους όπου τηρούνται ειδικοί κανόνες ασφαλείας που αποσκοπούν στην προφύλαξη της υγείας και αρτιμέλειας των εργαζομένων καθώς και στην προστασία των οργάνων και εγκαταστάσεών του από βλάβες.

4. Η χρησιμοποίηση ειδικών οργάνων του εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του εργαστηρίου ή άλλου ερευνητές που έχουν ειδική επί των οργάνων αυτών εκπαίδευση και εξουσιοδότηση.

Κινητά όργανα και σκεύη, τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών επιστρέφονται, μετά τη χρησιμοποίησή τους, στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

5. Με εισήγηση του Διευθυντή στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος είναι δυνατή η πρόσληψη επιστημόνων σε τομείς σχετκούς με τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του εργαστηρίου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

6. Ο Διευθυντής μπορεί να αναθέτει σε μέλος Ε.Δ.Τ.Π. τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του εργαστηρίου.

7. Σε κάθε εργαστήριο έχουν δικαίωμα εκτέλεσης πειραματικών εργασιών τα μέλη Δ.Ε.Π. του εργαστηρίου αποκλειστικά ή σε συνεργασία με άλλα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλους ερευνητές, εφόσον το αντικείμενο της έρευνας είναι σχετικό με τις δραστηριότητες του εργαστηρίου. Για την εκτέλεση πειραματικής εργασίας, από ερευνητές, οι οποίοι δεν είναι μέλη του εργαστηρίου, χορηγείται άδεια ύστερα από σχετική αίτηση, στην οποία αναφέρονται: ο σκοπός της εργασίας, το χρονοδιάγραμμά της, η χρησιμοποίηση ή μη οργάνων τα οποία διαθέτει το εργαστήριο, οι διατάξεις οι οποίες διέπουν την εκτέλεση αυτής της πειραματικής εργασίας και ο προϋπολογισμός της δαπάνης που απαιτείται.

Άρθρο 7

Πόροι

Πόροι κάθε εργαστηρίου είναι:

1. Οι πιστώσεις οι οποίες προέρχονται από τις δημόσιες επενδύσεις ή τον τακτικό προϋπολογισμό ή την ιδιαιτέρα περιουσία του Ιδρύματος και οι οποίες χορηγούνται σύμφωνα με τη διαδικασία που καθορίζουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

2. Τα έσοδα από την παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με το Π.Δ. 159/1984 (Α' 53).

3. Τα κονδύλια που προέρχονται από τα ιδιαίτερα ερευνητικά προγράμματα.

4. Οι πιστώσεις από άλλες πηγές όπως:

α) Ετήσια επιχορήγηση από τακτικό προϋπολογισμό και τον προϋπολογισμό δημοσίων επενδύσεων από τα διάφορα Υπουργεία της χώρας.

β) Οι κληρονομιές, κληροδοτήματα, δωρεές και κάθε άλλη οικονομική ενίσχυση που προέρχεται από ημεδαπά ή αλλοδαπά φυσικά και νομικά πρόσωπα προς το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, για τους σκοπούς του εργαστηρίου εφόσον δεν τίθενται όροι που αντιβαίνουν στο σκοπό του εργαστηρίου και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Άρθρο 8

Τηρούμενα Βιβλία

Για τις ανάγκες κάθε εργαστηρίου τηρούνται τα ακόλουθα βιβλία και στοιχεία:

- Πρωτόκολλο εισερχόμενης - εξερχόμενης αλληλογραφίας.
- Βαθμολόγιο φοιτητών.
- Βιβλίο περιουσιακών στοιχείων.
- Φάκελλος οικονομικών στοιχείων κάθε έτους.
- Κατάλογος επιστημονικών βιβλίων, περιοδικών και οργάνων.
- Αρχείο ερευνητικών προγραμμάτων.
- Βιβλίο μεταβολών προσωπικού.

Κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο που κρίνεται απαραίτητο.

Άρθρο 9

Χώρος εγκατάστασης

Χώροι κάθε εργαστηρίου είναι οι χώροι που παραχωρούνται για τη διεξαγωγή του έργου τους και ειδικότερα οι χώροι των ειδικών εγκαταστάσεων με τα όργανα και το λοιπό τεχνικό εξοπλισμό για τη διενέργεια της έρευνας και των εργαστηριακών ασκήσεων. Στο χώρο εγκατάστασης υπάρχει πινακίδα με τον τίτλο του εργαστηρίου και το ονοματεπώνυμο του Διευθυντή.

Στον Υπουργό Εθνικής Παιδεία και Θρησκευμάτων αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 11 Φεβρουαρίου 1995

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ — **ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΤΤΑΚΗΣ**

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡ/ΤΩΝ — **ΓΕΩΡΓ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ**

---

(1)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 51

Ίδρυση Εργαστηρίων στο Τμήμα Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών και καθορισμός του εσωτερικού τους κανονισμού.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 50 παρ. 1 και 7 παρ. 5 του Ν.1268/82 «Για τη δομή και λειτουργία των Α.Ε.Ι.» (Α 87), όπως η τελευταία αυτή διάταξη τροποποιήθηκε με το άρθρο 48 παρ. 2 του Ν. 1404/83 «Δομή και λειτουργία των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α' 173).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 όπως αυτό προσετέθη με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 19 παρ. 2 του Ν. 1735/1987/Α'195).

4. Τη γνώμη της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδριάσεις 82/23.4.1991, 97/1992, 116/10.11.1993).

5. Το αριθ. Πρωτ. 2559/3.6.1994 έγγραφο του Πανεπιστημίου Πατρών με το οποίο βεβαιώνεται ότι από την ίδρυση των Εργαστηρίων δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πατρών.

6. Την 588/1994 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβέρνησης και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Ίδρυση

Ιδρύονται στο Τμήμα Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών τα εξής Εργαστήρια:

α) «Φαρμακευτικής Τεχνολογίας» με αντικείμενο εργασιών: Φαρμακοτεχνικές μορφές διαγνωστικών, θεραπευτικών, καλλυντικών και άλλων φαρμακευτικών προϊόντων, για τη VIVO, τοπική ή IN VIVO χρήση. Παρασκευή και ιδιότητες, φυσικοχημικός, βιολογικός και ποιοτικός έλεγχος ή / και προδιαγραφές αυτών. Αξιολόγηση του τρόπου με τον οποίο η τελική φαρμακοτεχνική μορφή μπορεί να επηρεάσει τη δράση των φαρμάκων. Μεθοδολογία και συσκευασίες αντιδραστηρίων για τη διαπίστωση της παρουσίας ή/ και την μέτρηση της ποσότητας ουσιών σε βιολογικά ή άλλα δείγματα.

Παρασκευή ουσιών και αντιδραστηρίων με βιοτεχνολογικές μεθόδους, μεθοδολογία επισημάνσεων με ιχνηθέντες, εφαρμογές και αξιολόγηση αυτών.

β) «Φαρμακογνωσίας και χημείας Φυσικών Προϊόντων» με αντικείμενο εργασιών:

Την παραλαβή, διαχωρισμό, απομόνωση και ταυτοποίηση φυσικού προϊόντος φαρμακολογικής δράσεως. Τη συνθετική παρασκευή, δια χημικών ή/και ενζυμικών μεθόδων, βιοδραστικών ενώσεων και τον προσδιορισμό των βιολογικών ιδιοτήτων αυτών. Τον σχεδιασμό μέσω Η/Υ μοριακών προτύπων και την προσομοίωση της ενεργούς διαμορφώσεώς των. Τη συνθετική παρασκευή ενώσεων αναλόγων των φυσικών με προκαθορισμένες δομικές αλλαγές και τη μελέτη των σχέσεων δομής – δραστικότητος, με απώτερο στόχο τον προσδιορισμό της ενεργούς διαμορφώσεως και την παραλαβή ουσιών με ειδικές και προκαθορισμένες βιολογικές ιδιότητες.

γ) «Μοριακής Φαρμακολογίας» με αντικείμενο εργασιών: Ερευνητικές φαρμακολογικές μελέτες ουσιών ή παραγόντων που έχουν ή μπορεί να έχουν θεραπευτικές ή διαγνωστικές ιδιότητες. Μελέτες βιολογικών και βιοχημικών συστημάτων (ζώων, ιστών ενζύμων, υποδοχέων, κ.λπ.) για την κατανόηση του μηχανισμού δράσης των μελετουμένων ουσιών ή παραγόντων ιδιαίτερα στο μοριακό

επίπεδο, την εξάσκηση των φοιτητών με κατάλληλες εργαστηριακές ασκήσεις στη Φαρμακολογία και Μοριακή Φαρμακολογία.

δ) «Φαρμακοκινητικής» με αντικείμενο εργασιών: Φυσιολογικούς ή / και Φυσικοχημικούς παράγοντες που καθορίζουν ή επηρεάζουν την ποσότητα δραστικού συστατικού που χρησιμοποιείται για πρόληψη διάγνωση, μετρισμό, ανακούφιση, θεραπεία ασθενειών ή / και για να αλλάξει σκόπιμα μια δομή ή φυσιολογική λειτουργία του οργανισμού, στην πλευρά του βιολογικού αποτελέσματος ανά μονάδα χρόνου μετά τη χορήγηση του IN VIVO. Μεθοδολογία μέτρησης ή / και διαπίστωσης της παρουσίας ουσιών σε βιολογικά ή άλλα δείγματα. Ανάπτυξη IN VITRO τεχνικών ή συστημάτων που μπορεί να αντικαταστήσουν μερικώς ή πλήρως IN VIVO μεθόδους που χρησιμοποιούνται στη Φαρμακοκινητική. Ανάπτυξη συστημάτων πού χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά δραστικών ουσιών σε όργανα στόχους, ή / και για σκόπιμη αλλοίωση της φαρμακοκινητικής της.

ε) «Πυρηνικής Φαρμακευτικής και Ραδιοφαρμακευτικής» με αντικείμενο εργασιών: Φαρμακοτεχνικές μορφές ραδιοδιαγνωστικών, ραδιοθεραπευτικών ή άλλων προϊόντων για IN VIVO, IN VITRO ή άλλη χρήση. Παρασκευή και ιδιότητες, φυσικοχημικός, ραδιοβιολογικός, ραδιοχημικός, ραδιοφαρμακολογικός και ποιοτικός έλεγχος ή / και προδιαγραφές αυτών. Μεθοδολογία επισήμανσης ουσιών με ραδιοϊσότοπα. Προστασία του οργανισμού από την επίδραση των ιοντιζουσών ακτινοβολιών. Παρασκευή δραστικών συστατικών και αντιδραστηρίων με βιοτεχνολογικές μεθόδους και αξιολόγηση αυτών. Μεθοδολογία και συσκευασίες αντιδραστηρίων ραδιοαναλύσεων για τη διαπίστωση της παρουσίας ή / και τη μέτρηση της ποσότητας ουσιών σε βιολογικά ή άλλα δείγματα.

στ) Ενόργανης Φαρμακευτικής Ανάλυσης με αντικείμενο εργασιών την ανάλυση φαρμακολογικά ενεργών ουσιών και φαρμακευτικών προϊόντων με χρωματογραφικές, ηλεκτροχημικές, φασματοσκοπικές και λοιπές μεθόδους και μελέτη των φυσικοχημικών ιδιοτήτων αυτών.

ζ) Φυσικοφαρμακευτικής με αντικείμενο εργασιών τους IN VITRO φυσικοφαρμακευτικούς παράγοντες που καθορίζουν ή επηρεάζουν την τελική φαρμακευτική μορφή με την οποία θα χορηγηθεί ένα δραστικό συστατικό για να έχει καλύτερη δυνατή θεραπευτική δράση. Ανάπτυξη IN VITRO τεχνικών συστημάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν για την πρόβλεψη της δράσεως θεραπευτικών ουσιών. Ποιοτικός και ποσοτικός προσδιορισμός ή και μελέτη των φαρμακοτεχνικών προδιαγραφών διαφόρων φαρμακευτικών μορφών.

Άρθρο 2

Εσωτερικός Κανονισμός

Ο εσωτερικός κανονισμός των ιδρυομένων με το προηγούμενο άρθρο εργαστηρίων καθώς επίσης και του Εργαστηρίου Φαρμακευτικής Χημείας, το οποίο προβλέπεται από την Υ.Α. Β1/108/1.2.1983 (Β΄80), καθορίζεται σύμφωνα με τα επόμενα άρθρα.

Άρθρο 3

Αποστολή

Κάθε Εργαστήριο έχει ως αποστολή:

1. Την κάλυψη των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο του Τμήματος Φαρμακευτικής καθώς και άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών στα αντικείμενα με τα οποία ασχολείται.

2. Το σχεδιασμό και την εκτέλεση πειραματικών ερευνητικών προγραμμάτων με σκοπό τη μελέτη και αναζήτηση νέων διαγνωστικών και θεραπευτικών ουσιών, προϊόντων, αντιδραστηρίων ή/και μεθόδων.

3. Την κάθε μορφής συνεργασία με όλα τα κέντρα ερευνών και ακαδημαϊκά ιδρύματα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, εφόσον οι επιστημονικοί στόχοι συμπίπτουν συμβαδίζουν και αλληλοσυμπληρώνονται με εκείνους των Εργαστηρίων, μέσα σε πνεύμα αμοιβαιότητας και συλλογικής εργασίας.

4. Την εξυπηρέτηση των διαφόρων κοινωνικών αναγκών, όταν και όποτε ζητείται συγκεκριμένη συνδρομή σε θέματα με τα οποία ασχολείται το Εργαστήριο.

5. Την οργάνωση τοπικών, εθνικών συνεδρίων, συμποσίων, σεμιναρίων, διαλέξεων και μετεκπαιδευτικών μαθημάτων, με σκοπό την ενημέρωση του κοινού, της επιστημονικής κοινότητας, του προσωπικού του Εργαστηρίου κ.λπ.

6. Την παροχή υπηρεσιών κατά τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 159/1984 (Α΄ 53).

Άρθρο 4

Προσωπικό

Το προσωπικό κάθε Εργαστηρίου απαρτίζεται από τα μέλη του Διδακτικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΔΕΠ) του Τμήματος Φαρμακευτικής, που το γνωστικό τους αντικείμενο εμπίπτει στα ερευνητικά ενδιαφέροντα του Εργαστηρίου, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 1 του παρόντος διατάγματος, καθώς και από τα μέλη του Ειδικού Διοικητικού – Τεχνικού Προσωπικού (ΕΔΤΠ) και το λοιπό επιστημονικό, διοικητικό και βοηθητικό προσωπικό, που τοποθετείται στο Εργαστήριο, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις του προσωπικού που στελεχώνει το κάθε Εργαστήριο είναι αυτά που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις για κάθε κατηγορία.

Ειδικότερα, τα μέλη ΔΕΠ συμμετέχουν ενεργά στην οργάνωση και υλοποίηση της θεωρητικής και πρακτικής εκπαίδευσης των φοιτητών (προπτυχιακών – μεταπτυχιακών) στην οργάνωση και ομαλή λειτουργία του Εργαστηρίου καθώς και στις διδακτικές ερευνητικές, επιστημονικές και κοινωνικές εκδηλώσεις που οργανώνει.

Άρθρο 5

Διοίκηση –Αρμοδιότητες

Κάθε Εργαστήριο διευθύνεται από μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Φαρμακευτικής, που ορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 του Ν. 2083/1992 (Α΄ 159).

Ο διευθυντής ασκεί τις αρμοδιότητες που ορίζει το άρθρο 7 παρ. 4 του Ν. 2083/82 και επιπλέον:

- Καταρτίζει και υποβάλλει για έγκριση στα αρμόδια όργανα του ιδρύματος το ετήσιο Πρόγραμμα λειτουργίας του Εργαστηρίου και μεριμνά για την τήρησή του.
- Συντονίζει το διδακτικό και ερευνητικό έργο και εισηγείται υπηρεσιακά την κατανομή του εκπαιδευτικού έργου στα μέλη του Εργαστηρίου και τους επιβλέποντες των φοιτητικών ασκήσεων.

- Μεριμνά για την οικονομική διαχείριση των εσόδων του Εργαστηρίου.
- Μεριμνά για τη στελέχωση του Εργαστηρίου με το αναγκαίο προσωπικό.
Μεριμνά για την κατανομή των χώρων του Εργαστηρίου.
- Μεριμνά για την υλοποίηση των αποφάσεων των συλλογικών οργάνων.
- Υποβάλλει τον ετήσιο απολογισμό των δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου.
- Εισηγείται τους υπεύθυνους αναλωσίμων υλικών και του κινητού εξοπλισμού.
- Υπογράφει κάθε εξερχόμενο έγγραφο και γενικά είναι υπεύθυνος για την ομαλή και αποδοτική λειτουργία του Εργαστηρίου.

Άρθρο 6

1. Κάθε Εργαστήριο λειτουργεί κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες, σύμφωνα με τον κανονισμό του ιδρύματος. Το ωράριο εργασίας του προσωπικού είναι αυτό που προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις για κάθε κατηγορία.

2. Ο διευθυντής ενημερώνεται πριν από τη διεξαγωγή κάθε εργασίας που γίνεται στο Εργαστήριο στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος ή άλλου έργου που έχει αποφασισθεί και καθορίζει μέσα στα πλαίσια της αποστολής του Εργαστηρίου την προτεραιότητα στη χρησιμοποίηση οργάνων και χώρων σε περίπτωση που δεν υπάρχει σχετική απόφαση.

3. Ο Διευθυντής έχει την ευθύνη για την εν γένει λειτουργία του Εργαστηρίου, τη χρησιμοποίηση οργάνων και υλικών που ανήκουν σ' αυτό, την παραμονή των εργαζομένων (προσωπικού, επισκεπτών), στους χώρους, όπου τηρούνται ειδικοί κανόνες ασφαλείας που αποσκοπούν στην προφύλαξη της υγείας και αρτιμέλειας των εργαζομένων καθώς και στην προστασία των οργάνων και εγκαταστάσεών του από βλάβες.

4. Η χρησιμοποίηση ειδικών οργάνων του Εργαστηρίου επιτρέπεται μόνο στο προσωπικό του Εργαστηρίου ή άλλους ερευνητές που έχουν ειδική επί των οργάνων αυτών εκπαίδευση και εξουσιοδότηση.

Κινητά όργανα και σκεύη, τα οποία παραδίδονται για τη διεξαγωγή εργασιών επιστρέφονται, μετά τη χρησιμοποίησή τους, στην κατάσταση που είχαν παραδοθεί.

5. Με εισήγηση του διευθυντή στα αρμόδια όργανα του ιδρύματος είναι δυνατή η πρόσληψη επιστημόνων σε τομείς σχετικούς με τις διδακτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

6. Ο διευθυντής μπορεί να αναθέτει σε μέλος Ε.Δ.Τ.Π. τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Εργαστηρίου.

7. Αρμόδια όργανα για την επίλυση προβλημάτων που ενδέχεται να ανακύψουν κατά τη λειτουργία του Εργαστηρίου είναι κατά προτεραιότητα η Γενική Συνέλευση του Τομέα και η Γενική Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 7

Εργαστηριακές Ασκήσεις

Α. Γενικά

1. Οι Εργαστηριακές ασκήσεις γίνονται με σκοπό να εξοικειωθούν οι εκπαιδευόμενοι με εργαστηριακές τεχνικές και μεθοδολογία.

Επιδιώκεται η κατανόηση του τρόπου με τον οποίο α) τεκμηριώνεται βιβλιογραφικά κάθε πείραμα που προγραμματίζεται, β) καταστρώνεται η εκτέλεσή του, γ) χρησιμοποιούνται οι απαραίτητες συσκευές και όργανα, δ) επεξεργάζονται, παρασκευάζονται ή και απομονώνονται τα τελικά προϊόντα, ε) εκτιμάται ποσοτικά ένα φυσικό μέγεθος και στ) ελέγχονται τα αποτελέσματα.

2. Οι ημέρες και ώρες των ασκήσεων των φοιτητών καθορίζονται σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών. Η ώρα προσέλευσης και αποχώρησης των φοιτητών πρέπει να τηρείται επακριβώς. Ανώτατο όριο καθυστέρησης 10 λεπτά κατά την προσέλευση. Η αποχώρηση γίνεται με τη λήξη του εργαστηριακού χρόνου ή άλλως μετά την ολοκλήρωση της άσκησης.

3. Δεν επιτρέπεται η απομάκρυνση των φοιτητών από το Εργαστήριο των ώρα της άσκησης εκτός αν δοθεί άδεια από τον υπεύθυνο του Εργαστηρίου.

4. Η ομαλή λειτουργία του Εργαστηρίου δεν πρέπει να διακόπτεται καθ' όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους. Προς το σκοπό αυτό: α) Τα μέλη ΔΕΠ αποφεύγουν να απασχολούν τους φοιτητές για εξετάσεις προόδου κ.α., κατά τις ώρες των εργαστηριακών ασκήσεων. β) Οι φοιτητές αποφεύγουν να κάνουν συνελεύσεις ή να απασχολούν γενικά τους ασκούμενους κατά τη διάρκεια της άσκησής του στο Εργαστήριο. Σε ειδικές περιπτώσεις οι εκπρόσωποι των φοιτητών έρχονται σε συνεννόηση με τον υπεύθυνο του Εργαστηρίου δύο τουλάχιστον ημέρες πριν.

Β. Μελέτη, Εξέταση και Διεξαγωγή Ασκήσεων

1. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εκδήλωση του αποτελέσματος τμηματικώς ή πτυχιακών εξετάσεων είναι η επιτυχής συμπλήρωση όλων των εργαστηριακών ασκήσεων που προβλέπονται από το πρόγραμμα σπουδών.

2. Ο αριθμός των επιτρεπομένων απουσιών δεν μπορεί σε καμιά περίπτωση να υπερβαίνει το 10% του αριθμού των εργαστηριακών ασκήσεων. Φοιτητής του οποίου οι απουσίες ξεπερνούν το ποσοστό αυτό υποχρεώνεται να επανασκηθεί την επόμενη χρονιά σε χρόνο που καθορίζεται από το Εργαστήριο, ανάλογα με την ευχέρεια άσκησης φοιτητών που έχει.

3. Ο ασκούμενος φοιτητής οφείλει να γνωρίζει το θεωρητικό μέρος της άσκησης προετοιμαζόμενος κατάλληλα, εφ' όλσον έχει ενημερωθεί από το προσωπικό του Εργοστασίου. Ο τρόπος εκτίμησης της θεωρητικής και πρακτικής απόδοσης κάθε φοιτητή καθώς και η βαθμολογία που καθορίζονται από το Εργοστήριο.

Γ. Παραλαβή Υλικού, Αντιδραστηρίων και Οργάνων.

1. Τα όργανα, τα σκεύη και τα αντιδραστήρια για τις ασκήσεις, διατίθενται από το Εργαστήριο.

2. Οι ασκούμενοι φοιτητές υποχρεώνονται μετά το πέρας των εργαστηριακών ασκήσεων να παραδώσουν το εργαστηριακό υλικό στην κατάσταση που το παρέλαβαν.

3. Τα όργανα δεν χρησιμοποιούνται από τους φοιτητές πριν δοθούν οδηγίες από τα μέλη ΔΕΠ και ΕΔΤΠ, είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τη χρήση τους και αναφέρουν κάθε τυχόν βλάβη στους υπεύθυνους. Μετά το πέρας της άσκησης τα όργανα καθαρίζονται και τακτοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του προσωπικού του εργατηρίου.

4. Σε περίπτωση απωλείας εργαστηριακού υλικού ή

θραύσεως υαλίνου σκεύους εξ υπαιτιότητός των, οφείλουν να το αντικαταστήσουν.

Δ. Τάξη και Καθαριότητα

Για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του Εργαστηρίου πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι:

1. Δεν επιτρέπεται η παρουσία ξένων προσώπων στο Εργαστήριο κατά τη διάρκεια των ασκήσεων.

2. Οι φοιτητές προσέρχονται φορώντας άσπρη εργαστηριακή μπλούζα.

3. Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα από οποιοδήποτε ευρισκόμενο στον Εργαστηριακό χώρο.

4. Δεν επιτρέπεται η λήψη τροφών και ποτών ως και η διατήρησή τους στον Εργαστηριακό χώρο.

5. Κάθε φοιτητής οφείλει να διατηρεί την εργαστηριακή θέση του απολύτως εν τάξει και καθαρή.

6. Οι φοιτητές οφείλουν να ακολουθούν τις οδηγίες του προσωπικού προς τους διαφόρους χειρισμούς.

7. Οι φοιτητές δεν επιτρέπεται να εκτελούν πειράματα ή μετρήσεις που δεν περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα ή δεν έχουν υποδειχθεί από τους υπευθύνους του Εργαστηρίου.

8. Η απόρριψη των αχρήστων ουσιών (στερεών ή υγρών), γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των υπευθύνων.

Ε. Ασφάλεια φοιτητών

Η ασφάλεια των ασκουμένων αποτελεί πρώτιστο μέλημα των υπευθύνων του Εργαστηρίου με την προϋπόθεση ότι οι ασκούμενοι φοιτητές, έχουν πλήρη γνώση της άσκησης πριν την έναρξη του Εργαστηρίου και τηρούν τους βασικούς κανόνες ασφαλείας όπως συνοψίζονται κατωτέρω:

α) Εργασία με Τοξικές Ουσίες: Όλες οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για την άσκηση των φοιτητών πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνες για την υγεία και να μεταχειρίζονται ανάλογα. Κατά τη χρήση τους πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα ή το αναπνευστικό σύστημα.

Κανόνες Προφύλαξης από Τοξικές Ουσίες

ι) Εργασίες με πτητικές τοξικές ουσίες γίνονται υποχρεωτικά σε απαγωγούς, οι οποίοι λειτουργούν κανονικά.

ιι) Ελέγχονται πάντα και με ιδιαίτερη προσοχή οι στρόφιγγες αερίων. Οι αντίστοιχοι σωλήνες παροχής αερίου πρέπει να είναι σε πολύ καλή κατάσταση.

ιιι) Δεν χρησιμοποιούνται σιφώνια με το στόμα για την αναρρόφηση τοξικών διαλυμάτων ή ουσιών. Τα κατάλληλα όργανα παρέχονται από το Εργαστήριο.

ιν) Συνιστάται στους φοιτητές να έχουν στη θέση τους μια καθαρή πετσέτα χαρτοπετσέτες και σαπούνι.

ν) Οι ασκούμενοι φοιτητές (αυτονόητα και το υπεύθυνο προσωπικό του Εργαστηρίου) πρέπει να γνωρίζουν αν οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται είναι τοξικές και σε ποιό βαθμό.

vi) Η βοήθεια σε περίπτωση ατυχήματος πρέπει να είναι άμεση.

vii) Κατά την εργασία με ιδιαίτερα τοξικές ουσίες χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια και γυαλιά τα οποία διατίθενται από το Εργαστήριο.

β) Εργασία με Εύφλεκτες Ουσίες:

ι) Δεν πρέπει να υπάρχουν λύχνοι αναμμένοι χωρίς λόγο.

ιι) Δεν επιτρέπεται να υπάρχουν στους χώρους των Εργαστηρίων μεγάλες ποσότητες διαλυτών.

ιιι) Τηρούνται σχολαστικά οδηγίες που δίνονται για τον τρόπο θέρμανσης και χειρισμού εύφλεκτων ουσιών (υδρόλουτρα, μανδύες, κ.λ.π.).

iv) Ο μεγαλύτερος κίνδυνος από ατυχήματα με εύφλεκτες ουσίες οφείλεται στην έλλειψη της απαραίτητης προσοχής και τάξης, τόσο στην εργαστηριακή θέση όσο και κατά τη διάρκεια των ασκήσεων. Εύφλεκτες ουσίες δεν επιτρέπεται να μένουν πάνω, στον πάγκο, όταν οι ασκούμενοι φοιτητές εργάζονται και προπαντός όταν υπάρχουν λύχνοι αναμμένοι.

γ) Στις αίθουσες ασκήσεων πρέπει να υπάρχουν πυροσβεστικά σημεία με πυροσβεστήρες.

γ) Εργασία με Βιολογικά Δείγματα και Ραδιοϊσότοπα:

ι) Σε περίπτωση εργαστηριακών ασκήσεων και πειραμάτων που γίνονται σε βιολογικά δείγματα οι φοιτητές θα πρέπει να ενημερώνονται για τη σχετική δεοντολογία, τους πιθανούς κινδύνους και τους ειδικούς τρόπους εργασίας. Επιπρόσθετα πρέπει να λαμβάνονται όλες οι απαραίτητες προφυλάξεις για προστασία των εργαζομένων, των εργαστηρίων και γενικότερα του περιβάλλοντος, σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς.

ii) Σε περίπτωση εργασίας με ραδιοϊσότοπα ισχύουν οι κανόνες ασφαλείας που προβλέπονται για εργασία με τοξικές ουσίες. Επιπλέον πρέπει να τηρούνται επακριβώς οι κανονισμοί ραδιοπροστασίας της ΕΕΑΕ, οι οποίοι αναφέρονται στην επισήμανση, την προφύλαξη, τη χρήση ή και την απόρριψη των ραδιενεργών αποβλήτων. Πριν από οποιαδήποτε ενέργεια οι φοιτητές ενημερώνονται λεπτομερώς για κάθε πτυχή της άσκησης καθώς και για τα προβλήματα που τυχόν θα προκύψουν.

δ) Υποχρεώσεις Προσωπικού

ι) Οι υπεύθυνοι των ασκήσεων υποχρεώνονται να προσέρχονται τουλάχιστον 10 λεπτά πριν από την έναρξη των ασκήσεων και μαζί με το ΕΔΤΠ θα πρέπει φνα έχουν φροντίσει για την προπαρασκευή των αντιδραστηρίων και οργάνων, ώστε απρόσκοπτα να αρχίζει η άσκηση των φοιτητών σε καθορισμένη ώρα.

ii) Σε όλη τη διάρκεια των ασκήσεων οι υπεύθυνοι των ασκήσεων οφείλουν να παρευρίσκονται στο Εργαστήριο. Οι φοιτητές σε καμιά περίπτωση δε μένουν μόνοι τους ασκούμενοι.

Άρθρο 8

Πόροι

Πόροι των Εργαστηρίων είναι:

α) Οι πιστώσεις, οι οποίες προέρχονται από τις δημόσιες επενδύσεις ή τον τακτικό προϋπολογισμό ή την ιδιαίτερη περιουσία του ιδρύματος και οι οποίες χορηγούνται σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 9 του Ν. 1268/1982.

β) Τα έσοδα από την παροχή υπηρεσιών, σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 3 του Π.Δ. 159/1984 (Α' 53).

γ) Οι πιστώσεις από άλλες πηγές όπως:

ι) Η ετήσια επιχορήγηση από τακτικό προϋπολογισμό και προϋπολογισμό δημοσίων επενδύσεων από τα διάφορα Υπουργεία της χώρας.

ιι) Οι κληρονομιές, κληροδοτήματα, δωρεές και κάθε άλλη οικονομική ενίσχυση που προέρχεται από ημεδαπά ή αλλοδαπά φυσικά και νομικά πρόσωπα προς το Πανεπιστήμιο Πατρών για τους σκοπούς των Εργαστηρίων, εφόσον δεν τίθενται όροι που αντιβαίνουν στο σκοπό των Εργαστηρίων και του Πανεπιστημίου Πατρών.

δ) Τα κονδύλια που προέρχονται από τα ιδιαίτερα ερευνητικά προγράμματα.

Άρθρο 9

Τηρούμενα βιβλία

Για τις ανάγκες των Εργαστηρίων τηρούνται τα ακόλουθα βιβλία και στοιχεία:

- Βιβλίο πρωτοκόλλου
- Βιβλίο περιουσιακών στοιχείων
- Φάκελος οικονομικών στοιχείων για κάθε έτος
- Κατάλογος επιστημονικών βιβλίων, περιοδικών και οργάνων.
- Αρχείο ερευνητικών προγραμμάτων
- Κάθε άλλο βιβλίο ή στοιχείο που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία ή κρίνεται απαραίτητο για τα Εργαστήρια.

Άρθρο 10

Χώρος εγκατάστασης

Χώροι εγκατάστασης κάθε Εργαστηρίου είναι οι χώροι που παραχωρούνται για τη διεξαγωγή του έργου του και ειδικότερα οι χώροι των ειδικών εγκαταστάσεων με τα όργανα και το λοιπό τεχνικό εξοπλισμό για τη διενέργεια των ερευνητικών προγραμμάτων και των εργαστηριακών ασκήσεων.

Στο χώρο εγκατάστασης υπάρχει πινακίδα με τον τίτλο του Εργαστηρίου και το ονοματεπώνυμο του διευθυντή.

Στον Υπουργό Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 15 Φεβρουαρίου 1995

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝ. Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΤΤΑΚΗΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡ/ΤΩΝ
ΓΕΩΡΓ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ